

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/055222 A1

(51) 国際特許分類: G11B 7/26

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017704

(22) 国際出願日: 2004年11月29日 (29.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願2003-408252 2003年12月5日 (05.12.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 北野エンジニアリング株式会社 (KITANO ENGINEERING CO., LTD) [JP/JP]; 〒7730008 徳島県小松島市田野町字月の輪98番地の1 Tokushima (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 北野 亮子 (KITANO, Ryoko) [JP/JP]; 〒7730008 徳島県小松島市田野町字月の輪98番地の1 北野エンジニアリン

グ株式会社内 Tokushima (JP). 鶴羽 正幸 (TSURUHA, Masayuki) [JP/JP]; 〒7730008 徳島県小松島市田野町字月の輪98番地の1 北野エンジニアリング株式会社内 Tokushima (JP). 池内 則行 (IKEUCHI, Noriyuki) [JP/JP]; 〒7730008 徳島県小松島市田野町字月の輪98番地の1 北野エンジニアリング株式会社内 Tokushima (JP). 中川 洋一 (NAKAGAWA, Yoichi) [JP/JP]; 〒7730008 徳島県小松島市田野町字月の輪98番地の1 北野エンジニアリング株式会社内 Tokushima (JP).

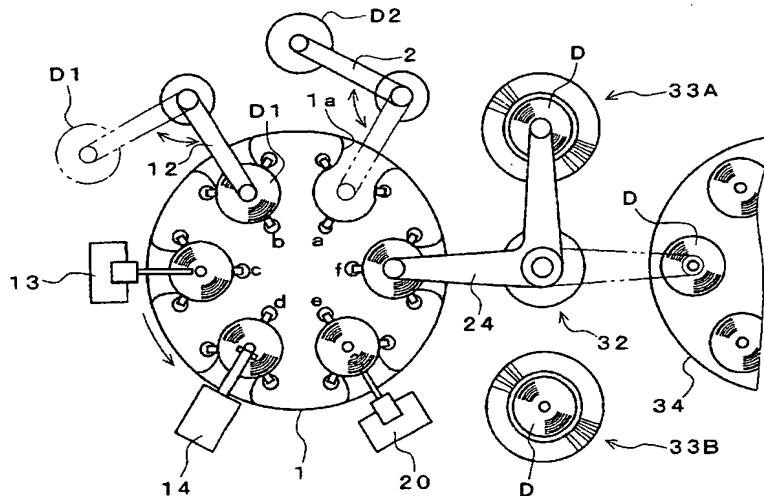
(74) 代理人: 白崎 真二 (SHIRASAKI, Shinji); 〒1690075 東京都新宿区高田馬場1丁目29番21号みどビル5階 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

(続葉有)

(54) Title: OPTICAL DISK LAMINATING METHOD AND OPTICAL DISK LAMINATING DEVICE

(54) 発明の名称: 光ディスクの貼合わせ方法及び光ディスクの貼合わせ装置



WO 2005/055222 A1

(57) Abstract: An optical disk laminating method and an optical disk laminating device capable of shortening tact time. The method comprises the steps of placing lower disks (D2) on chucks installed on a rotating table (1), placing upper disks (D1) over the chucks apart a specified distance from the lower disks (D2), applying, from the upper side, an adhesive agent to the upper disks (D1) on the chucks, reversely rotating the upper disks (D1) coated with the adhesive agent, applying the adhesive agent to the lower disks (D2), laminating the upper disks (D1) on the lower disks (D2), carrying the laminated disks (D) manufactured in the previous step onto rotating stands (33A) and (33B) by a transfer arm (24) and spreading the adhesive agent, and carrying the laminated disks (D) having the adhesive agent spread on the rotating stands onto an ultraviolet radiating table (34) by the transfer arm (24) and hardening the adhesive agent.

(続葉有)